S m a r t S w i t c h

FS726T - Smart Switch 24 ports 10/100 Mbps + 2 ports 10/100/1000 Mbps + 1 slot SFP pour modules GBIC

Avec les Smart Switches ProSafe, NETGEAR comble l'écart entre les switches non manageables et les switches intégralement manageables. La famille des Smart Switches ProSafe a été pensée pour les entreprises en phase de croissance, qui veulent contrôler leur réseau sans subir les contraintes budgétaires et techniques d'un management intégral de niveau 2 ou 3. Le FS726T, Smart Switch de dernière génération, propose la puissance du Gigabit à un prix abordable, et permet de connecter facilement des serveurs ou le backbone Gigabit d'un réseau permanent en 10/100/1000, gérant un trafic important de contenus multimédia, images et vidéo. Grâce aux 24 ports 10/100 Mbit/s, aux 2 ports cuivre 10/100/1000 et au slot SFP (en option) pour ajouter une connexion fibre, le réseau des entreprises en phase de croissance, des salles de classe et des groupes de travail peut profiter de performances exceptionnelles et évoluer en fonction des besoins. Ce switch très performant possède
une architecture non bloquante offrant une capacité de commutation de 8.8 Gbit/s autorisant un débit de données maximal. Les 26 ports RJ-45 négocient automatiquement à la vitesse maximale disponible, et s'adaptent au bon type de câble grâce à la technologie AutoUplink™.

✔ Protocoles et normes réseau :
- IEEE 802.3 10BASE-T
- IEEE 802.3u 100BASE-TX
- IEEE 802.3ab 1000BASE-T
- IEEE 802.3z 1000BASE-X
- IEEE 802.3x full-duplex flow control

✔ Alimentation:
- Consommation: électrique totale : 13 W max.
- 100-240V AC/50-60Hz entrée universelle

✔ Ports réseau :
- 24 ports RJ-45 10/100 Mbps
- 2 ports Gigabits RJ-45 10/100/1000 Mbps
- 1 port SFP pour modules GBIC SFP

✔ Voyants d'état:
- Système : On/Off
- Par port (10/100 et Gigabit) : Connexion, activité, vitesse

✔ Adminidtration du switch :
- IEEE 802.1Q Static VLAN (Up to 64)
- Port-based VLAN (Up to 26)
- IEEE 802.1p Class of Service (CoS)
- Port-based QoS
- IEEE802.3ad (manual) Link Aggregation
- IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol**
- RFC 1157 SNMP v1**
- RFC 1213 MIB II**
- RFC 1643 Ethernet Interface MIB**
- RFC 1493 Bridge MIB**
- RFC 2131 DHCP client
- Private Enterprise MIB**
- Support Port Mirroring
- Configuration via Web
- Sauvegarde et restauration de la configuration
- Contrôle d'accès par mot de passe
- Firmware upgradeable

✔ Performances :
- Mode de transfert : store-and-forward
- Bande passante : 8.8 Gbps
- Temps de latence : moins de 20 microsecondes pour une trame de 64 bytes pour une transmission d'un poste 100 Mbps à un poste 100 Mbps.
- Mémoire cache : 256 KB pour l'appareil
- Taille de la base d'adresses : 8000 adresses MAC
- Adressage : MAC 48 bits
- Durée de vie (MTBF): 30000 heures (~ 34 ans)

✔ Emissions électromagnétiques :
- CE mark, commercial
- FCC Part 15 Class A
- VCCI Class A
- C-Tick

✔ Immunité électromagnétique : EN 55024
✔ Sécurité :
- marque CE, commercial
- cUL 60950 (Listé)/EN60950 (Low Voltage Directive)

✔ Dimensions : 440 x 205 x 43 mm
✔ Poids : 2,5 kg

✔ Modules :
- Module SFP 1000BASE-SX AGM731F
- Module SFP 1000BASE-LX AGM732F

✔ Contenu :
- Smart Switch 24 ports 10/100 + 2 ports Gigabit FS726T
- Patins de support en gomme
- Câble d'alimentation
- Kit de montage en rack
- CD ressources
- Manuel d'installation
- Carte d'enregistrement de garantie et de support